

Bisco

CE 0459

DUOLINK™ *Dual-Cured*

Composite Luting Cement

Instructions for Use

DE



Bringing Science to
the *Art* of Dentistry™

BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Road
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
847-534-6000
1-800-BIS-DENT

IN-027R6
Rev. 8/08

DUO-LINK™* Kompositzement

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

DUO-LINK ist ein dualhärtender, röntgensichtbarer, hochgefüllter Kompositzement, der speziell zur Zementierung von Keramik-/Porzellan-, Metall- oder Kompositrestaurationen sowie Glasfaser- und Metallstifte hergestellt wurde. Er ist in den beiden farblichen Schattierungen „transluzent“ und „klar“ erhältlich. DUO-LINK ist zur Verwendung mit Universalbondings wie ALL-BOND 2[®], ALL-BOND 3[®], ONE-STEP[®]*/ONE-STEP PLUS oder ALL-BOND SE[®]** geeignet.

Indikationen für den Gebrauch

Verwenden Sie DUO-LINK bei den folgenden Indikationen:

1. Kronen, Brücken, Inlays und Onlays aus Metall (einschließlich Keramik-auf-Metall und Komposit-auf-Metall)
2. Kronen, Brücken, Inlays und Onlays aus Komposit
3. Metall- (vorgefertigt oder gegossen) und Nichtmetall-/Glasfaser-Endodontiestifte
4. Kronen, Inlays und Onlays aus Porzellan (einschließlich Aluminiumoxid und Zirkonoxid)

HINWEIS: CHOICE™* 2 wird zur Veneerzementierung empfohlen.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Bei Raumtemperatur (20°C/68°F-25°C/77°F):

	<u>Einzelne Spritzen</u>	<u>Doppelspritze</u>
Verarbeitungszeit:	Mindestens 2 Min. 15 Sek. (einschließlich Mischen)	Mindestens 2 Min.
Abbindezeit:	Höchstens 6 Min. 30 Sek.	Höchstens 5 Min. 30 Sek.

Verarbeitungs- und Abbindezeiten sind in der warmen intraoralen Umgebung kürzer. Außerdem bindet der Zement rasch ab, sobald er mit ALL-BOND 2 Primern auf dem Zahn in Kontakt kommt.

GEBRAUCHSANWEISUNG

ZEMENTIERUNG VON KERAMIK/PORZELLAN UND KOMPOSIT RESTAURATIONEN

A. Zahnvorbereitung

1. Provisorische Restaurationen entfernen und das Präparat gründlich säubern. Eugenol kann sich auf die Aushärtung mancher Komposites auswirken. Wenn eugenolhaltiger temporärer Zement verwendet wurde, das Präparat mit einem Bimsstein säubern, um alle Zementrückstände zu beseitigen.
2. Mit einem Ätzmittel wie UNI-ETCH[®]* mit BAC oder ETCH-37™* mit BAC nach Herstelleranleitung anätzen. Bei Verwendung eines selbstätzenden Bondings wie ALL-BOND SE diesen Schritt auslassen und zu Schritt 3 übergehen.
3. Bonding wie ALL-BOND 2, ALL-BOND 3, ONE-STEP/ONE-STEP PLUS oder ALL-BOND SE nach Herstelleranleitung auftragen.

B. Vorbereitung der Restauration

Keramik-/Porzellanrestaurationen:

WICHTIG: Da verschiedene Keramikwerkstoffe eine unterschiedliche Oberflächenbehandlung erfordern, jeweils im Labor die richtige Innenflächenbehandlung (z. B. Ätzen) erfragen.

1. Wenn die Restauration Silan erfordert, vor dem Einpassen der Restauration 1-2 dünne Silanschichten wie BIS-SILANE™* auf die Innenfläche auftragen. 30 Sekunden warten. Mit einer Luftspritze trocknen.
2. Eine dünne Schicht HEMA-freies Harz wie PORZELAIN BONDING RESIN* auftragen. Luft dünn. **NICHT MIT LICHT AUSHÄRTEN. ODER**

Bonding nach Herstelleranleitung auftragen.

Komposit-Restaurationen:

1. Die Innenfläche der Restauration nach den Anweisungen des Labors vorbereiten.
2. Eine Schicht Bonding nach Herstelleranleitung auftragen.

Metallrestaurationen (einschließlich Metall – Porzellan Restaurationen):

1. Die Innenfläche der Restauration nach den Anweisungen des Labors vorbereiten.
2. Eine Schicht Metallprimer wie ALL-BOND 2 Primer A & B, ALL-BOND 3 Teile A & B oder ONE-STEP/ONE-STEP PLUS nach Herstelleranleitung auftragen.

C. Zementierung

1. Bei Verwendung einer Doppelspritze die beiliegende **GEBRAUCHSANWEISUNG FÜR DOPPELSPRITZEN** zur Abgabe von **DUO-LINK** einhalten. Bei Verwendung von Einzelspritzen gleiche Mengen von **DUO-LINK**-Basis und -Katalysator zu einer homogenen Paste verarbeiten (10-15 Sekunden), bis die Paste eine gleichmäßige Farbe hat. Die Innenfläche der Restauration unter Zuhilfenahme eines Instruments mit **DUO-LINK** ausfüllen.
2. Die Restauration mit sanftem, passivem Druck einsetzen.
3. Überschüssigen Zement sofort mit einem Pinsel oder Instrument entfernen.
4. Jede Fläche der Restauration 40 Sekunden lang mit Licht aushärten.

STIFTZEMENTIERUNG

A. Vorbereitung des Zahnes

1. Mit einem Ätzmittel wie UNI-ETCH mit BAC oder ETCH-37 mit BAC nach Herstelleranleitung anätzen und mit Wasser spülen.
2. Den Kanal zur Entfernung von überschüssiger Feuchtigkeit mit einer großen Papierspitze abtupfen.
3. Ein Bonding wie ALL-BOND 2, ALL-BOND 3 oder ONE-STEP/ONE-STEP PLUS nach Herstelleranleitung auftragen.
4. Den Kanal mit einer Papierspitze abtupfen; dies so lange mit weiteren Papierspitzen wiederholen, bis die Spitze nach dem Herausziehen aus dem Kanal trocken bleibt. Dieser Schritt ist von großer Bedeutung für die Entfernung eventueller zusammengefloßener Primer, damit es beim vollständigen Einsetzen des Stiftes nicht zu Interferenzen kommt.
5. Bonding nach Bedarf und Herstelleranleitung unter Licht aushärten.

B. Stift zementieren

1. Einen lichtleitenden Stift wie D.T. LIGHT-POST** nach Herstelleranleitung mit Kleber bestreichen. Oder die Stiftfläche nach den Angaben des Stiftherstellers vorbereiten.
2. Bei Verwendung einer Doppelspritze die beiliegende **GEBRAUCHSANWEISUNG FÜR DOPPELSPRITZEN** zur Abgabe von **DUO-LINK** einhalten. Bei Verwendung von Einzelspritzen gleiche Mengen von **DUO-LINK**-Basis und -Katalysator zu einer homogenen Paste verarbeiten (10-15 Sekunden), bis die Paste eine gleichmäßige Farbe hat.
3. Eine UNIT-DOSE-KANÜLENSPITZE* mit **DUO-LINK** füllen und in den Kanal injizieren. Jeweils am Apexende des Kanals beginnen und die Spitze zum Cavum coronale ziehen. Alternativ lässt sich die Doppelspritze für Wurzelkanalfüllungen verwenden.
4. Den Stift sanft in den Kanal einsetzen und 5-10 Sekunden lang fest andrücken, bis der Stift sicher eingepasst ist.
5. Überschüssigen Zement entfernen und 40 Sekunden lang durch Aufsetzen der Lichtspitze auf den Stift unter Licht aushärten oder den Stift selbst aushärten lassen, wenn er nicht lichtleitend ist.
6. Die Restaurationsbehandlung fortsetzen.

LAGERUNG: Lagerung bei Raumtemperatur (20°C/68°F-25°C/77°F). Siehe Etiketten der Einzelkomponenten für spezifische Haltbarkeitsdaten.

VORSICHTSMASSNAHMEN: Nicht ausgehärtete Komposite können bei anfälligen Personen zu Hautallergien führen. Bei Kontakt die betroffenen Hautstellen mit Wasser und Seife waschen.

GARANTIE: BISCO, Inc. anerkennt ihre Verpflichtung zum Ersatz von fehlerhaften Produkten. BISCO, Inc. übernimmt jedoch keine Haftung für Folgeschäden oder Verluste die durch ungeschickte Anwendung erfolgen. Vor der Verwendung obliegt es der Verantwortung des Verwenders, die Angemessenheit des Produkts für die gewünschte Verwendung zu bestimmen. Der Verwender übernimmt die damit verbundenen Risiken und Haftung.

ACHTUNG: Nach US-amerikanischem Recht darf dieses Produkt nur von einem Zahnarzt oder auf dessen Anordnung verkauft werden.

- * DUO-LINK, CHOICE, ETCH-37 und BIS-SILANE sind Warenzeichen von BISCO, Inc.
ALL-BOND 2, ALL-BOND 3, ONE-STEP, ALL-BOND SE und UNI-ETCH sind eingetragene Warenzeichen von BISCO, Inc.
PORZELLANKLEBHARZ wird von BISCO, Inc. hergestellt
D.T. LIGHT-POST ist eine eingetragene Marke von RTD France.
UNIT-DOSE-KANÜLENSPITZEN werden von BISCO, Inc. vertrieben
- ▲ Im Unterschied zu ONE-STEP und ALL-BOND SE binden nicht alle Einflaschensysteme an selbsthärtende oder doppelt härtende Materialien. Überprüfen Sie dies in der Anleitung des Herstellers.

BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
847-534-6000
1-800-BIS-DENT
www.bisco.com

☪ ADMINISTRATOR
Bisico France -
Mr. Fred Picavet
L'Opera- BP. 60
13680 Lançon De Provence
France
Phone: 33-490-42-9292
Fax: 33-490-42-9261